

(44) 中華民國78年(1989)04月01日

發明

(51) Int. Cl.: H02K

全 2 頁

(54) 名稱: 單相電動馬達之線圈纏繞方法

(21) 申請案號: 76108028 (22) 申請日期: 中華民國76年(1987)12月29日

(72) 發明人: 金仁錫 韓國

(71) 申請人: 金仁錫 韓國

(74) 代理人: 蔡坤財 先生

1

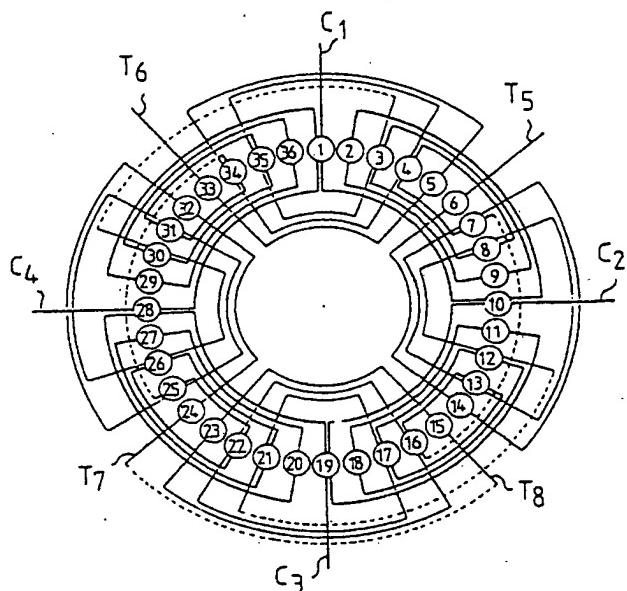
2

(57) 申請專利範圍:

一種單相馬達之線圈纏繞方法，其中，在單相四極電動馬達中，當主線圈係捲繞成無法利用之牙並不存在於相鄰之極，而起動線圈亦係與主繞阻保持 90° 之相位角時，僅係將構成各極的線圈之外圓齒節向外作單一槽道之移動以將其囊括於該起動繞阻之中，俾使得起動繞阻相鄰各極間不致存在有無法利用之牙者。

圖示簡單說明：

FIG.1.



第1圖所示係一以習知方式纏繞線圈的單相四極電動馬達之簡單示意圖；

第2圖所示係一以本發明纏繞的線圈之簡單示圖；

第3圖所示係本發明一定子之展開示圖；

第4、5圖所示係為習用技術與本發明之簡單比較。

5.

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

：

FIG.2.

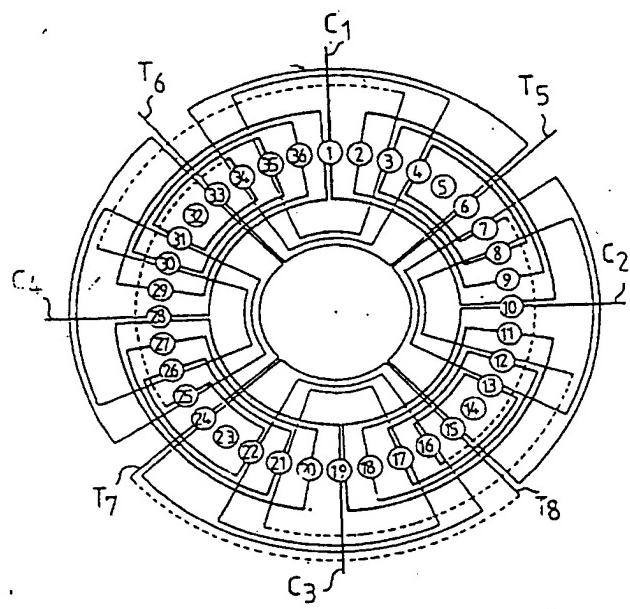


FIG.4.

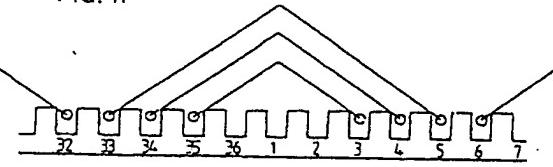


FIG.5.

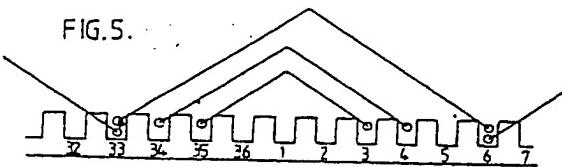


FIG.3.

